

**Jakość powietrza na osiedlu Rubinkowo w Toruniu w październiku 2025 roku
(na podstawie pomiarów automatycznych)**

W październiku 2025 roku na stacji „Policja” przy ul. Dziewulskiego w Toruniu, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska wykonywał pomiary automatyczne: pyłu zawieszonego PM10, ozonu, dwutlenku siarki, dwutlenku azotu oraz tlenków azotu i tlenu azotu.

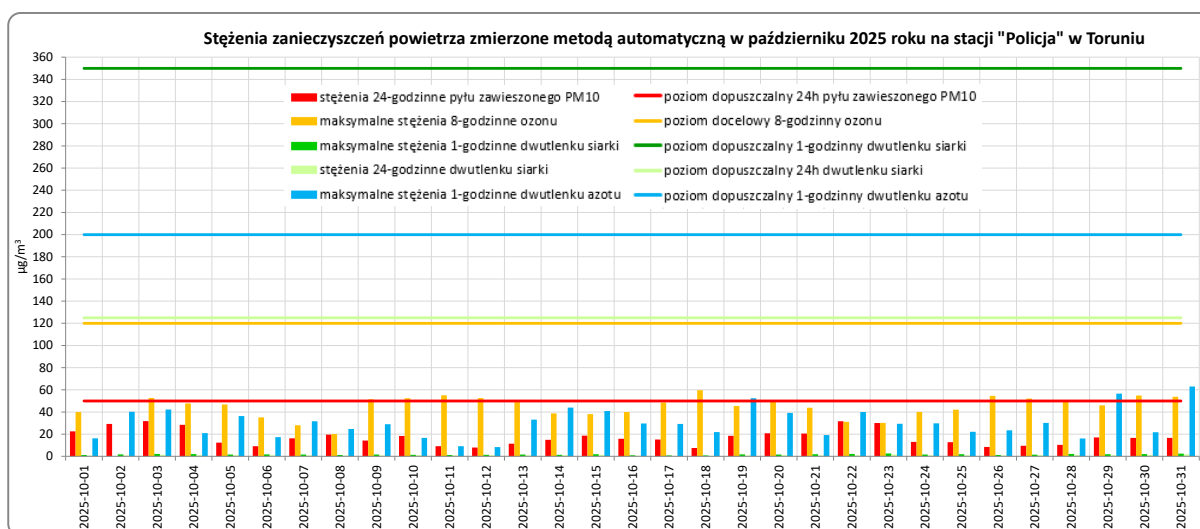
**Zestawienie normowanych wyników pomiarów automatycznych ze stacji „Policja” w Toruniu
z października 2025 roku**

Dzień miesiąca	stężenia 24-godzinne pyłu zawieszonego PM10 [µg/m ³]	maksymalne stężenia 8-godzinne ozonu [µg/m ³]	maksymalne stężenia 1-godzinne dwutlenku siarki [µg/m ³]	stężenia 24-godzinne dwutlenku siarki [µg/m ³]	maksymalne stężenia 1-godzinne dwutlenku azotu [µg/m ³]
1	22,6	39,9	1,3	0,7	16,3
2	29,3	b.p.	1,8	0,9	40,2
3	31,8	52,7	2,2	1,4	42,2
4	28,4	47,7	2,0	1,1	21,0
5	12,4	46,8	1,7	1,1	36,4
6	9,2	35,2	1,8	1,0	17,3
7	16,2	28,0	1,6	0,8	31,6
8	19,6	20,2	1,3	0,7	24,7
9	14,2	51,5	1,6	0,9	29,0
10	18,4	52,4	1,4	1,1	16,6
11	9,1	55,1	1,2	0,9	9,2
12	8,0	52,6	1,4	1,0	8,3
13	11,4	49,0	1,6	1,0	33,1
14	14,9	38,8	1,4	1,0	44,0
15	18,6	38,1	1,9	1,2	40,9
16	15,9	39,9	1,0	0,6	29,6
17	15,2	48,5	0,8	0,4	29,2
18	7,6	59,6	0,9	0,4	21,9
19	18,5	45,4	1,8	0,8	52,4
20	20,8	50,6	1,7	1,1	39,1
21	20,5	43,9	1,9	0,8	19,2
22	31,7	31,1	2,2	1,0	39,9
23	30,1	30,2	2,6	1,6	29,4
24	13,0	40,1	1,6	1,0	29,8
25	12,8	42,1	1,9	1,0	22,2
26	8,5	54,5	1,3	0,9	23,5
27	9,6	52,2	1,5	1,1	30,2
28	10,4	50,6	2,2	1,3	16,1
29	17,1	46,0	1,9	1,0	56,6
30	16,6	54,8	2,1	1,3	21,7
31	16,7	53,8	2,4	1,8	63,0

Objaśnienia:

b.p. – brak pomiaru

Podane w tabeli wartości stężeń są surowymi wynikami i mogą ulec zmianie po ostatecznej weryfikacji serii pomiarowej z całego roku 2025.



W październiku 2025 roku na stacji „Policja” żadne stężenie 24-godzinne pyłu zawieszonego PM10 (mierzonego metodą automatyczną) nie było wyższe od poziomu dopuszczalnego $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Najwyższe stężenie 24-godzinne wyniosło $31,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a odnotowano je w dniu 3 października. Dopuszczalna częstość przekraczania poziomu dopuszczalnego 24-godzinnego pyłu zawieszonego PM10 w roku kalendarzowym to 35 dni. W ciągu całego 2024 roku wystąpiło tylko 5 stężeń 24-godzinnych wyższych od $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a w ciągu dziesięciu pierwszych miesięcy roku 2025 – 12 stężeń.

W przypadku ozonu, w październiku 2025 roku maksymalne stężenia 8-godzinne nie przekroczyły $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$; najwyższe wyniosło $59,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a odnotowano je w dniu 18 października. Dopuszczalna liczba dni z przekroczeniem poziomu $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$ w roku kalendarzowym uśredniona w ciągu kolejnych trzech lat wynosi 25 dni. W 2023 roku odnotowano 4 dni ze stężeniem maksymalnym 8-godzinnym wyższym od poziomu docelowego $120 \mu\text{g}/\text{m}^3$, w roku 2024 – 15 dni, a w pierwszych dziesięciu miesiącach 2025 roku żadnego dnia.

Dla normowanego dwutlenku azotu obowiązują, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2021, poz. 845) dwa czasy uśredniania określone ze względu na ochronę zdrowia ludzi: 1 godzina i rok kalendarzowy. W przypadku stężeń 1-godzinnych poziom dopuszczalny wynosi $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$, przy czym dopuszczalna częstość przekraczania tego poziomu w roku kalendarzowym wynosi 18 razy. Natomiast poziom dopuszczalny dla stężenia średniego rocznego określono w rozporządzeniu jako $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Pomiary wykonane w październiku 2025 r. wykazały niski poziom dwutlenku azotu, ponieważ najwyższe stężenie 1-godzinne ($63,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$) odnotowane w dniu 31 października stanowiło 31,5% poziomu dopuszczalnego. Stężenie średnie roczne NO_2 z 2024 roku wyniosło $14,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$, co stanowi 35,5% poziomu dopuszczalnego.

Zgodnie z ww. rozporządzeniem, dla dwutlenku siarki obowiązują dwa czasy uśredniania ze względu na ochronę zdrowia ludzi: 1 godzina i 24 godziny. W przypadku stężeń 1-godzinnych poziom dopuszczalny wynosi $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$, przy czym dopuszczalna częstość przekraczania tego poziomu w roku kalendarzowym wynosi 24 razy, natomiast dla stężeń 24-godzinnych poziom dopuszczalny wynosi $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ i może być przekraczany 3 razy w roku. Pomiary z października 2025 r. wykazały bardzo niski poziom stężeń dwutlenku siarki, ponieważ najwyższe stężenie 1-godzinne ($2,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$) odnotowane w dniu 23 października stanowiło tylko 0,7% poziomu dopuszczalnego, a najwyższe stężenie 24-godzinne ($1,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$), odnotowane w dniu 31 października, stanowiło 1,4% poziomu dopuszczalnego.